



MAPEI®

Adesilex P9 Express

Високоякісний цементний клей швидкого тужавлення без сповзання на вертикальних поверхнях для укладання керамічної плитки та кам'яних матеріалів



КЛАСИФІКАЦІЯ ВІДПОВІДНО ДО ЄВРОНОРМИ EN 12004

Adesilex P9 Express покращений (2) тиксотропний (Т) цементний (С) клей швидкого тужавлення (F) класу C2FT.

Adesilex P9 Express має позначення CE відповідно до звіту про тест № LT-463/05 та № NT-615/P/05, який був проведений ІТВ - Інститутом Досліджень Будівництва, Польща.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Укладання керамічної плитки, мозаїки та природного каменю зовні та всередині приміщень на різні типи поверхонь (підлоги та стіни). Також може використовуватись для приклеювання ізоляційних матеріалів, таких як спінений полістирол, мінеральна вата та скловата, звукоізоляційні панелі тощо.

Приклади використання

Укладання керамічної плитки та мозаїки на:

- Стіни з цементною штукатуркою;
- Внутрішні стіни з нідзрюватого бетону;
- Гіпсові чи ангідридні основи, попередньо оброблені **Primer G** або **Mapesil**;
- Гіпсокартон;
- Системи підлог з підігрівом;
- Тераси та балкони;
- Монолітні безшовні бетонні підлоги;
- Укладання керамічної плитки розміром до 900 см² на існуючу керамічну плитку.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex P9 Express - сірий порошок на основі цементу, фракційного заповнювача, синтетичних смол та спеціальних добавок. Матеріал виготовлений за рецептом, розробленим в науково-дослідній лабораторії MAPEI.

При змішуванні з водою, розчин **Adesilex P9 Express** має наступні характеристики:

- Легке укладання;
- Висока адгезія до основи;
- Тверднення без усадки;
- Швидке тужавлення;

• Висока тиксотропність: **Adesilex P9 Express** може використовуватись на вертикальних поверхнях без сповзання, навіть при укладці дуже важкої плитки.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Не використовуйте **Adesilex P9 Express** для:

- Елементів збірного залізобетону;
- Стін з деревини, фібробетону т ін;
- Металевих поверхонь;
- Для укладання керамічної плитки на розчин, товщина якого більше 10 мм;
- Для укладання природного каменю, нестійкого до впливу вологи, висолів та вицвітання.

ІНСТРУКЦІЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Всі основи для **Adesilex P9 Express** мають бути рівними, міцними, стабільними, сухими, знежиреними, очищеними від залишків фарби чи масел.

Свіжа цементна основа має бути добре витримана (висихання щонайменше 8 днів на кожен см товщини). Цементні підлоги повинні висихати щонайменше 28 днів за умови, якщо не використовувались спеціальні суміші швидкого тужавлення, такі як **Mapesil**, **Mapesil Pronto**, **Topcem**, **Topcem Pronto**.

Поверхні, що знаходяться під впливом прямих сонячних променів, необхідно зволожити водою. Основи, виготовлені з ангідриду чи гіпсу, повинні бути сухими (рівень вологи має бути максимум 0,5%), міцними, без пилу. Також вони повинні бути оброблені **Primer G** чи **Mapesil**. Якщо поверхні піддаються впливу вологи, то їх необхідно обробити гідроізоляційними матеріалами **Mapesil WPS** чи **Mapelastic**.

Підготовка суміші

Висипте **Adesilex P9 Express** у ємність з чистою водою та ретельно перемішайте. Через 5 хвилин перемішайте ще раз. Рекомендована пропорція замісу: 21-23 частини води на 100 частин клею за вагою або 5,25-5,75 л води на

25 кг (1 мішок) **Adesilex P9 Express**. Суміш має бути використана протягом 60 хвилин.

Нанесення суміші

Adesilex P9 Express потрібно наносити зубчатим шпателем. Розмір шпателя залежить від місця укладання (стіни чи підлога). При незначних навантаженнях рекомендовано покривати плитку клеєм на 65-70%. Якщо поверхня зазнаватиме значних навантажень при укладанні плитки великого розміру або для зовнішнього укладання, тильну сторону плитки необхідно покривати клеєм на 100%. Для досягнення високої адгезії спочатку нанесіть тонкий шар **Adesilex P9 Express** на основу за допомогою плоского шпателя. Далі нанесіть необхідну кількість клею зубчатим шпателем, залежно від розміру плитки (див. Витрати).

У випадку укладання плитки великого розміру, зовні приміщень, на терасах чи балконах, плитка має бути повністю вкрита клеєм.

Укладання плитки

Для укладання плитки на **Adesilex P9 Express** не потрібно її зволожувати водою. Лише запилену плитку необхідно окунути в воду. При укладанні плитки на стіни, потрібно її притиснути для забезпечення відповідного контакту.

Робочий час нанесеного розчину **Adesilex P9 Express** - час від моменту нанесення клею до моменту утворення поверхневої плівки при температурі +23°C та відносній вологості 50% складає близько 20 хвилин. За несприятливих умов, таких як пекуче сонце, сильний вітер чи висока температура, час може скоротитися до декількох хвилин. Тому необхідно перевіряти свіжість клеючої суміші, особливо необхідно уникати утворення плівки на поверхні клею. Якщо ж плівка утворилася, її необхідно прибрати за допомогою зубчатого шпателя. Після утворення плівки не радимо зволожувати її водою, тому що замість розчинення плівки утворюється антиадгезійний шар.

Виправлення недоліків укладеної плитки необхідно виконувати протягом 15 хвилин. Плитка укладена на **Adesilex P9 Express** не повинна потрапляти під дощ протягом щонайменше 8 годин, а також її необхідно захищати від впливу прямих сонячних променів.

ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

Шви між плитками можуть бути заповнені матеріалами **Ultracolor Plus** чи **Keracolor** (на цемент що представлені у широкій кольоровій гамі). Міжплиточні шви на стінах і підлозі можна заповнювати через 4 години після укладання плитки. Для розширювальних швів необхідно використовувати силіконовий заповнювач **Mapesil AC**, наявний у такій же кольоровій гамі.

ТОЧКОВЕ ПРИКЛЕЮВАННЯ ІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

Для укладання теплоізоляційних або звукопоглинаючих панелей **Adesilex P9 Express** необхідно наносити шпателем точковим методом та по краях.

МОЖЛИВІСТЬ ХОДІННЯ

Підлога, вкрита плиткою на **Adesilex P9 Express**, може зазнавати легких навантажень від ходьби приблизно через 4 години.

ГОТОВНІСТЬ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Повне навантаження на підлогу приблизно через 3 дні.

ОЧИСТКА

Інструмент та ємності легко очищуються проточною водою до висихання **Adesilex P9 Express**. Після висихання очистка можлива лише механічним способом. Поверхня плитки до висихання клею очищується вологою губкою.

ВИТРАТИ

Укладання керамічної плитки:

Мозаїка та плитка малого формату (шпатель №4): приблизно 2 кг/м²;
Плитка звичайного формату (шпатель №5): 2,5-3 кг/м²;
Плитка великого формату та підлога зовні приміщень (шпатель №6): 4 кг/м²;



Точкове приклеювання ізоляційних матеріалів:

Полістирольні плити та інше: приблизно 0,5-0,8 кг/м²;
Гіпсові панелі, пінобетон: приблизно 1,5 кг/м².

УПАКОВКА

Adesilex P9 Express постачається в мішках по 25 кг.

ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ

Термін зберігання **Adesilex P9 Express** в оригінальній упаковці в сухому місці складає 12 місяців.

Adesilex P9 Express виготовлений у відповідності з Директивою ЄС 2003/53.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІДЧАС ПРИГОТУВАННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ

Adesilex P9 Express містить цемент, який в контакт з вологою на тілі людини може призвести до подразнюючої лужної реакції та алергії. Під час використання матеріалу необхідно дотримуватися звичайних правил безпеки при роботі з хімічними продуктами. За запитом можна отримати паспорт безпеки.

МАТЕРІАЛ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рекомендації, що містяться в даній інструкції, відображають всю глибину нашого досвіду по роботі з даним матеріалом, але при цьому їх необхідно розглядати лише як загальні рекомендації, які підлягають уточненню в результаті практичного застосування в кожному конкретному випадку. Тому, перед тим, як широко застосовувати матеріал для певної цілі, необхідно запевнитися в його відповідності до конкретного виду робіт, приймаючи на себе всю повноту відповідальності за наслідки, пов'язані з неправильним застосуванням цього матеріалу.

За запитом надається будь-яка інформація відносно даного продукту. Компанія MAPEI дає гарантію на те, що якість її продукту є незмінною.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Відповідність нормам:

- Польська норма PN-EN 12004, клас C2FE
- ISO 13007-1, клас C2FE
- Американська норма ANSI A 118,4 - 1999
- Канадська норма 71 GP 30 M тип 2

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРІАЛУ

Консистенція:	порошок
Колір:	сірий
Питома вага (кг/м ³):	1300
Вміст сухої речовини (%):	100
Термін зберігання:	12 місяців в оригінальній закритій упаковці в сухому місці
Клас шкідливості, відповідно до ЄС 1999/45:	Подразнює. Перед застосуванням прочитайте параграф «Інструкція з техніки безпеки», інформацію на упаковці та паспорт безпеки матеріалу.
Код ТН ЗЕД:	3824 50 90

ПРИКЛАДНІ ДАНІ (при температурі 23°C та відносній вологості 50%)

Норма замісу:	21-23 частини води на 100 частин Adesilex P9 Express
Консистенція суміші:	пастоподібна
Густина суміші (кг/м ³):	1500
pH суміші:	13
Придатність замісу:	60 хвилин
Температура нанесення:	від +5°C до +35°C
Робочий час нанесеного розчину:	приблизно 20 хвилин
Час виправлення недоліків:	приблизно 15 хвилин
Заповнення швів на стінах:	через 4 години
Заповнення швів на підлозі:	через 4 години
Можливість ходіння:	через 4 години
Готовність до експлуатації:	через 3 дні

КІНЦЕВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адгезія, відповідно до норми EN 1348 (Н/мм ²):	
- початкова (через 28 днів при температурі +23°C та відносній вологості 50%):	1,4
- після дії тепла:	1,5
- після окунання в воду:	1,1
- після дії циклів заморожування/розморожування:	1,3
Стійкість до дії лугів:	відмінна
Стійкість до дії масел:	відмінна (незначна до рослинних олій)
Стійкість до дії розчинників:	відмінна
Температура експлуатації:	від -30°C до +90°C

Офіційний дистриб'ютор:

